LOVATO **DAYTAN DN25** MIX HC3 DX



PORTATA NOM 1050 L/H
CAUDAL NOM 1050 L/H

POTENZA NOM (ΔT = 20° C) 24,4 KW
POTENCIA NOM (ΔT = 20° C) 24,2 KW



DESCRIZIONE

Il gruppo a punto fisso DAYTAN DN25 - MIX HC3 DX è un sistema a bassa temperatura utilizzato negli impianti di riscaldamento a pavimento.

È composto da una valvola miscelatrice a 3 vie regolata da un attuatore termostatico, tramite il quale viene impostata la temperatura che si desidera mantenere costante in mandata. è dotato di un sistema di sicurezza composto da un termostato a contatto applicato in mandata e collegato al circolatore. In questo modo si assicura lo spegnimento della stessa nel caso la temperatura superi la soglia impostata.

La valvola è dotata di 1 bypass:
- **bypass superiore (lato impianto):** preleva parte dell'acqua del ritorno impianto immettendola in mandata, quindi consente di recuperare calore e bilanciare la temperatura; ideale per impianti a pavimento

DESCRIPCIÓN

El grupo de punto fijo DAYTAN DN25 - MIX HC3 DX es un sistema de baja temperatura que se utiliza en las instalaciones de calefacción por suelo radiante.

Se compone de una válvula mezcladora de 3 vías regulada por un actuador termostático, a través del cual se ajusta la temperatura que se desea mantener constante en impulsión. está equipado con un sistema de seguridad compuesto por un termostato de contacto aplicado en impulsión y conectado al circulador. De esta manera se asegura el apagado de la misma en caso de que la temperatura sea superior al límite programado.

La válvula cuenta con 1 by-pass:
- ***by-pass superior (lado instalación):*** *extrae parte del agua del retorno de la instalación introduciéndola en impulsión, luego permite recuperar calor y equilibrar la temperatura; ideal para instalaciones por suelo radiante*

PLUS/VANTAGGI

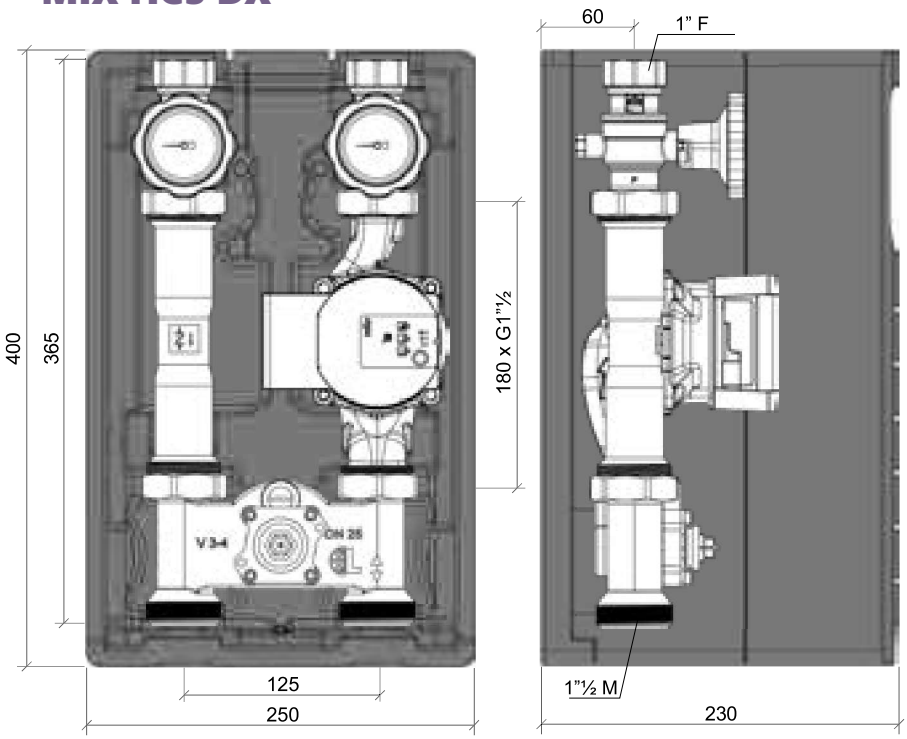
- Unità di controllo e regolazione compatta pronta per l'installazione
- Valvola miscelatrice 3 vie regolata da un attuatore termostatico
- Circolatore elettronico, H = 180 mm, Attachi 1 ½"
- Estrema facilità di manutenzione: controllo e sostituzione del circolatore senza svuotare l'impianto
- Tubo di ritorno con valvola di ritegno
- Tenute assicurate da battute piane e guarnizioni
- Isolamento termico in l'EPP 40 g/l λ 0.036 W/mK sp 20 mm

PLUS/VENTAJAS

- *Unidad de control y regulación compacta lista para la instalación*
- *Válvula mezcladora de 3 vías regulada por un actuador termostático*
- *Circulador electrónico, H = 180 mm, Conexiones 1 ½"*
- *Extrema facilidad de mantenimiento: control y sustitución del circulador sin vaciar la instalación*
- *Tubo de retorno con válvula de retención*
- *Hermeticidad asegurada por topes planos y juntas*
- *Aislamiento térmico en el EPP 40 g/l λ 0.036 W/mK esp 20 mm*

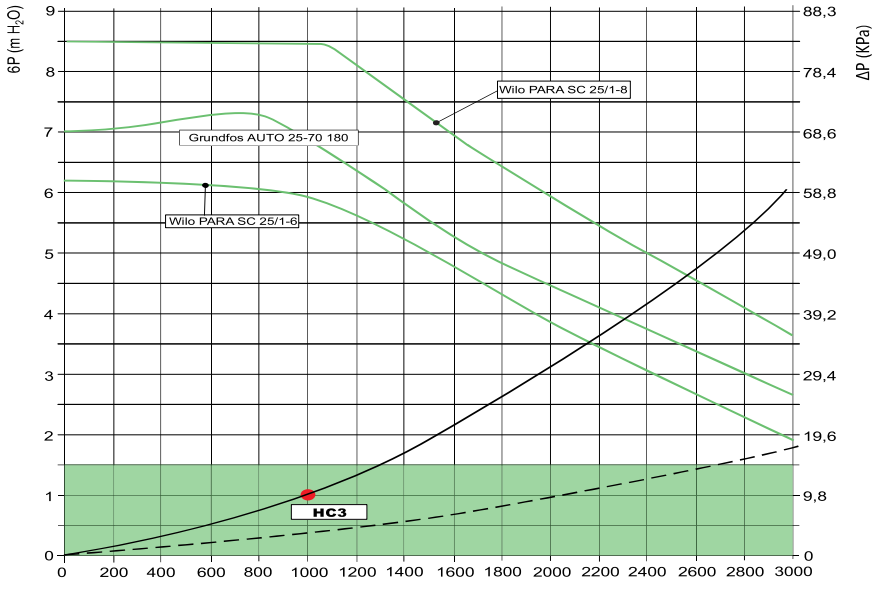
Illustrazioni e dati presenti si intendono non impegnativi. LOVATO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso. È vietata la riproduzione parziale o totale di disegni, testi o illustrazioni senza autorizzazione scritta. Les illustrations et les données indiquées dans ce tarif n'engagent pas la société LOVATO S.p.A. qui se réserve le droit d'apporter des modifications sans obligation de préavis. La reproduction partielle ou totale des plans, des textes ou des illustrations est interdite sans autorisation écrite. Abbildungen und technische Daten sind nicht bindend. Die LOVATO S.r.l. behält sich das Recht vor Änderungen, ohne Ankündigungen oder Mitteilungen vorzunehmen. Es ist verboten Dokumente, Zeichnungen oder Texte, teilweise oder vollständig ohne vorherige schriftliche Genehmigung, durch die LOVATO S.r.l., zu kopieren.

MIX HC3 DX



Ø NOMINALE - *Ø NOMINAL*	**DN 25**
Attacchi - *Conexiones*	**1"Fx1"½M**
Potenza - *Potencia* ΔT 20 K	**24,4 kW**
PORTATA NOM. - *CAUDAL NOM.* ΔT 20 K	**1050 l/h**
Temp. max. - *Temp. máx.*	**95°C**
Temp. min. - *Temp. mín.*	**7°C**
Pressione Max. - *Presión Máx.*	**6 bar**
Materiale isolamento *Material aislamiento*	**EPP 40 g/l λ 0.036 W/mK sp/esp 20 mm**
Mater. valv. ritegno *Mater. válv. retención*	**Resina acetalica *Resina acetálica* (POM)**
Mater. valv. sfera *Mater. válv. esfera*	**CW614N/ CW617N**
Materiale guarnizioni *Material juntas*	**Viton / EPDM**
Ingombro max. (imballo) *Dimensiones máx. (embalaje)*	**280 x 275 x 440**
Peso lordo - *Peso bruto.*	**6,5 kg**

PERDITE DI CARICO / CURVE DELLE PRESTAZIONI
PÉRDIDAS DE CARGA / CURVAS DE RENDIMIENTOS



Campo lavoro CONSIGLIATO / *Campo de trabajo RECOMENDADO*

solo ricircolo - by- pass lato impianto (*) aperto
solo recirculación - by- pass lado instalación (*) abierto

solo spillamento - bypass lato impianto (*) chiuso
solo purgado - bypass lado instalación (*) cerrado

MIX HC3	COD.
Gruppo di miscelazione / *Grupo de mezcla* attuatore termostatico escluso, *actuador termostático no incluido*	
• DAYTAN DN25 MIX HC3 DX+GR UPM3 K AUT70	49082020
• DAYTAN DN25 MIX HC3 DX+WI PARA SC 1-6	49082021
• DAYTAN DN25 MIX HC3 DX+WI PARA SC 1-8	49082022
• DAYTAN DN25 MIX HC3 DX+S CIRC	49082023



MEMBRANA KX-GATE *MEMBRANA KX-GATE*	COD.
Kit membrana	38002787

ACCESSORI / *ACCESORIOS*



BE-Q CK-M > MIX H3/MIX HC3DX	COD.
KIT contabilizzazione ULTRASONIC *KIT contabilización ULTRASONIC*	49060250

• **ULTRA CFMUS** M-Bus
2" - Q_n 2,5 m³/h - 130x1"
• *Kit 2 riduzioni, Kit 2 reducciones*



Attuatore termostatico *Actuador termostático*	COD.

Con sonda a capillare e regolazione a punto fisso per valvola miscelatrice a 3 vie per unità di circolazione a bassa temperatura. Attacco M 28x1,5

Con sonda capilar y regulación de punto fijo para válvula mezcladora de 3 vías para unidad de circulación a baja temperatura. Conexión M 28x1,5

• 20 ÷ 50 °C	20318151
• 40 ÷ 70 °C	20318152



KIT DY1	COD.
Kit supporto murale DY1 per gruppo senza collettore di zona *Kit soporte de pared DY1 para grupo sin colector de zona*	38002786

Picture and technical data are not binding. LOVATO SpA will reserve the right to bring change without obbligation of notice. It is forbidden reproduce copy, drawing or texties, partial or total without previous written authorization. Las ilustraciones y los datos aquí contenidos no deben considerarse vinculantes. LOVATO SpA se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo. Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier dibujo, texto o ilustración, sin la previa autorización de Lovato SpA. Ilustrações e dados são considerados não vinculativos. A LOVATO SpA reserva-se o direito de efectuar alterações sem a obrigação de aviso prévio. É proibida a reprodução parcial ou total de desenhos, textos ou ilustrações sem autorização escrita.